

0.a. Objectif

Objectif 3 : Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge.

0.b. Cible

Cible 3.3 : D'ici 2030, mettre fin à l'épidémie de sida, à la tuberculose, au paludisme et aux maladies tropicales négligées et combattre l'hépatite, les maladies transmises par l'eau et d'autres maladies transmissibles

0.c. Indicateur

Indicateur 3.3.1 : Nombre de nouvelles infections à VIH pour 1 000 personnes séronégatives, par sexe, âge et groupes de population cible

0.e. Mise à jour des métadonnées

Février 2021

0.f. Indicateurs connexes

La réalisation de cette cible aura un impact positif sur plusieurs objectifs des ODD et, en atteignant d'autres objectifs, ceci améliorera la capacité des pays à réduire les nouvelles infections par le VIH. Les objectifs liés au VIH sont les objectifs 1 à 8, 10, 11, 16 et 17.

0.g. Organisation(s) internationale(s) responsable(s) de la surveillance mondiale

Le Programme conjoint des Nations Unies sur le VIH/SIDA (ONUSIDA)

1.a. Organisation

Le Programme conjoint des Nations Unies sur le VIH/SIDA (ONUSIDA)

2.a. Définition et concepts

Définition :

Le nombre de nouvelles infections au VIH pour 1 000 habitants non infectés, selon le sexe, l'âge et les populations cibles, tel que défini comme le nombre de nouvelles infections au VIH pour 1 000 personnes-années parmi la population non infectée.

2.b. Unité de mesure

Nombre de personnes pour 1 000.

2.c. Classements

Sans objet

3.a. Sources de données

La modélisation du spectre est utilisée pour les données présentées ici. Les méthodes alternatives de mesure comprennent les enquêtes auprès des ménages ou des populations clés avec test d'incidence du VIH, ou la surveillance de routine parmi les populations clés.

3.b. Méthode de collecte des données

Les équipes des pays utilisent le logiciel Spectrum soutenu par l'ONUSIDA pour élaborer des estimations annuelles. Les équipes nationales sont composées principalement d'épidémiologistes, de démographes, de spécialistes du suivi et de l'évaluation et de partenaires techniques.

Le Groupe de référence sur les estimations, modèles et projections de l'ONUSIDA fournit des conseils techniques sur le développement de la composante VIH du logiciel Spectrum (www.epidem.org). Le logiciel Spectrum est développé par Avenir Health (www.avenirhealth.org) – qui comprend un module d'estimations et de projections qui est développé par l'East-West Center (www.eastwestcenter.org).

3.c. Calendrier de collecte des données

Les sources de données sont compilées tout au long de l'année. Les modèles Spectrum sont créés au cours des trois premiers mois de chaque année et finalisés en mai.

3.d. Calendrier de diffusion des données

Des données sont publiées chaque année en juillet

3.e. Fournisseurs de données

Les estimations sont produites par une équipe d'experts nationaux du ministère de la santé, des groupes consultatifs nationaux sur le SIDA et des partenaires de développement. Les résultats sont approuvés par les cadres supérieurs des ministères de la santé.

3.f. Compilateurs des données

Après le processus d'examen des données, les experts nationaux partagent leurs résultats avec l'ONUSIDA qui compile les données de tous les pays et calcule les estimations régionales et mondiales.

3.g. Mandat institutionnel

Les déclarations politiques des Nations unies sur le VIH/SIDA (de 2001, 2011 et 2016) ont chargé l'ONUSIDA d'aider les pays à produire ces données et de rendre compte de la situation de l'épidémie mondiale de VIH chaque année ainsi que par l'intermédiaire du Secrétaire général des Nations unies.

4.a. Justification

Le taux d'incidence permet de mesurer les progrès réalisés dans la prévention de la transmission du VIH. Bien que d'autres indicateurs soient également très importants pour l'épidémie de VIH, l'incidence du VIH reflète le succès des programmes de prévention et, dans une certaine mesure, le succès des programmes de traitement, car ceux-ci entraîneront également une baisse de l'incidence du VIH.

4.b. Commentaire et limites

Les méthodes et les limites de l'estimation de l'incidence du VIH varient en fonction des données et des systèmes de surveillance disponibles dans les pays.

- Les pays où la prévalence du VIH dans la population générale est élevée disposent de systèmes de surveillance relativement solides, les enquêtes auprès des ménages fournissant les informations nécessaires à l'estimation de l'incidence. Dans les épidémies concentrées dans les populations clés, les systèmes de surveillance des populations clés difficiles à atteindre ne sont souvent pas comparables dans le temps en raison de l'évolution des méthodes d'enquête et d'échantillonnage. La taille estimée des populations clés, une donnée essentielle du modèle Spectrum pour les épidémies concentrées, peut également conduire à une sous-estimation ou une surestimation importante des épidémies de VIH dans les épidémies concentrées.
- Dans de nombreux pays, les tendances des nouvelles infections récentes reposent sur les données de prévalence provenant des tests de routine des cliniques prénatales. Si ces données sont biaisées parce que les femmes dont la séropositivité est connue ne sont pas prises en compte dans le calcul de la prévalence, ou que les femmes dont le résultat est négatif lors de la première consultation prénatale font l'objet d'un nouveau test plus tard au cours de la grossesse, les tendances dérivées de l'incidence peuvent être biaisées. Bien que certaines limites des modèles soient reflétées dans les limites d'incertitude, les biais de mesure et l'incertitude causée par ces biais ne sont pas facilement quantifiables et ne sont donc pas inclus.
- Bien que la prévalence et l'incidence du VIH chez les enfants semblent être raisonnablement robustes dans les épidémies généralisées, l'estimation de l'épidémie pédiatrique du VIH dans les épidémies concentrées reste un défi car il n'existe pas de mesures robustes de la fertilité parmi les populations clés vivant avec le VIH.
- Actuellement, l'ONUSIDA ne soutient le développement des estimations du VIH que dans les pays dont la population est supérieure à 250 000 habitants. Cela est principalement dû à la capacité de soutien.

4.c. Méthode de calcul

Les données longitudinales sur les personnes nouvellement infectées par le VIH seraient la source de données la plus précise, mais elles sont rarement disponibles pour des populations représentatives. Des tests diagnostiques spéciaux dans le cadre d'enquêtes ou auprès d'établissements de santé peuvent également être utilisés pour obtenir des données sur l'incidence du VIH, mais ils nécessitent de très grands échantillons pour estimer avec précision l'incidence du VIH et ces derniers sont également rarement représentatifs. L'incidence du VIH est donc modélisée à l'aide du logiciel Spectrum

4.d. Validation

Les estimations de l'incidence du VIH sont créées par les équipes nationales et sont approuvées par les gestionnaires du ministère de la santé, avec une déclaration claire que ces données seront fournies pour les rapports sur les ODD. Le point focal des ODD pour le pays reçoit une copie des demandes d'autorisation. L'ONUSIDA examine ensuite les données d'entrée et les résultats pour en garantir la qualité.

4.e. Ajustements

Aucun ajustement n'est apporté aux estimations.

4.f. Traitement des valeurs manquantes (i) au niveau national (ii) au niveaux régional

Traitement des valeurs manquantes :

- *Au niveau national :*

Les estimations ne sont pas collectées auprès des pays ayant une population inférieure à 250 000 habitants. De plus, aucune estimation n'est disponible pour 10 pays avec de très petites épidémies de VIH qui ne produisent pas d'estimations. Pour certains pays, les estimations n'étaient pas finalisées au moment de la publication. Les valeurs propres à chaque pays ne sont pas présentées pour ces pays.

- *Aux niveaux régional et mondial :*

Les pays avec des populations inférieures à 250 000 habitants et les 10 pays qui ne produisent pas d'estimations ne sont pas inclus dans les estimations au niveau régional ou mondial. Pour les pays dans lesquels les estimations n'étaient pas finalisées au moment de la publication, les meilleures estimations non officielles sont incluses dans les valeurs régionales et mondiales.

4.g. Agrégations régionales

Agrégats régionaux :

Disponible pour le monde entier, les groupements régionaux des objectifs de développement durable, les pays les moins avancés, les pays en développement sans littoral et les états insulaires en développement.

4.h. Méthodes et instructions à la disposition des pays pour la compilation des données au niveau national

Méthodes et instructions à la disposition des pays pour la compilation des données au niveau national :

Une description de la méthodologie est disponible à l'adresse suivante :

http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/Estimates_methods_2018.pdf

Les pays organisent tous les deux ans des ateliers de renforcement des capacités sur les méthodes. En outre, ils sont soutenus par des spécialistes nationaux dans environ 45 pays. Lorsqu'aucun spécialiste du pays n'est disponible, une assistance à distance est fournie. Les directives sont également disponibles sur : <http://www.unaids.org/en/dataanalysis/datatools/spectrum-epp> et sur www.avenirhealth.org

4.j. Assurance de la qualité

Assurance qualité :

http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/Estimates_methods_2018.pdf

Les pays participent pleinement à l'élaboration des estimations. Les valeurs finales sont examinées pour la qualité par l'ONUSIDA et approuvées par les cadres supérieurs des ministères nationaux de la santé.

5. Disponibilité des données et désagrégation

Disponibilité des données

Description :

170 pays en 2019

Série chronologique :

2000 à 2018

Désagrégation :

Population générale, Groupes d'âge (0 à 14, 15 à 24, 15 à 49, 50 ans et plus), sexe (homme, femme, les deux)

6. Comparabilité / Dérogation des normes internationales

Sources des écarts :

Ces variations varieront d'un pays à l'autre.

7. Références et documentation

Références

URL :

<http://unaids.org>

Références :

<http://www.unaids.org/fr/dataanalysis/datatools/spectrum-epp>

Surveillance mondiale du sida de l'ONUSIDA : indicateurs de suivi de la Déclaration politique des Nations Unies de 2016 sur l'élimination du sida.

Political Declaration on HIV and AIDS : On the Fast Track to Accelerating the Fight against HIV and to Ending the AIDS Epidemic by 2030 http://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/2017-Global-AIDS-Monitoring_en.pdf

Site Web de l'ONUSIDA pour les données pertinentes et les fichiers Spectrum nationaux
<http://aidsinfo.unaids.org/>

Consolidated Strategic Information Guidelines for HIV in the Health Sector. Geneva : World Health Organization. <https://www.who.int/hiv/pub/guidelines/en/>